

# TISSEMENTS AGF

### REGION MIDI-PYRENEES

## **ÉDITION GRANDES CULTURES**

CONTRACTOR OF STATE OF

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Rue Saint-Jean • B.P. 19 • 31131 BALMA CEDEX Tél. Standard : 61.24.70.70 - Technique : 61.24.70.33 Abonnement: 61.24.70.30

The property of the property of the second of the contract of

with a standard of a second control of the

entirely properties of the second of the second

PUBLICATION PERIODIQUE 

Régisseur de Recettes D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES" CCP: 8618-62 Y Toulouse ( ) 35

I.S.S.N.: 0752 - 2053

த் நிறு செழி இது செழுந்

Contracting the

ABONNEMENT ANNUEL: 170 F.

BULLETIN N° 8 DU 15 MAI 1991

**GEL** 

Les températures minima observées lors des gelées des 21 et 22 avril 1991 sont allées de -2 à -4°C (températures mesurées sous abri) pour l'ensemble des postes météo installés dans les zones de grandes cultures de notre région. · 新新的公司 (首於

En général, les conséquences de ces gelées sont peu graves sur les cultures levées.

- Sur blés (tendre et dur), rares et faibles dégâts sur quelques parcelles de blé tendre les plus en avance (CASTAN notamment) où quelques dégâts sur épis seront à craindre.
- Sur orges d'hiver, des gels partiels d'épis sont actuellement observés.
- Sur maïs, gel des premières feuilles, le bourgeon terminal n'ayant pas été touché.
  - Sur colza, peu de dégâts apparents.
  - Sur pois, quelques gels d'apex.

Stades <u>vegetatifs</u>

Control of the Control of the Control Ils s'échelonnent de 7 (2ème noeud formé) à 10 (épi gonflé dans la gaine).

MALADIES DU FEUILLAGE

Situation

L'oïdium et la septoriose sont les deux maladies observées, très souvent au niveau des F3, parfois au niveau des F2.

La rouille brune est quasiment absente.

<u>Prévision</u>

**Jirect** 

**IÉNÉE** 

Ī

d'Ave

Les conditions météorologiques actuelles (pluies et températures basses) ont provoqué de nombreuses contaminations de septoriose. De nouvelles sorties de taches sur feuilles devraient être observées prochainement.

Ces mêmes conditions sont moins favorables à la rouille brune qui ne devrait pas se manifester intensément durant cette campagne.

Préconisation Dès le retour de conditions favorables, réaliser une intervention fongicide dans toutes les parcelles parvenues au moins au stade 8 (sortie de la dernière feuille) où la septoriose est régulièrement observée sur la F3 (feuille n° 3 en comptant à partir du haut de la tige).

Choisir un produit polyvalent efficace principalement sur la septoriose, mais également sur la (ou les) autre(s) maladie(s) présente(s).

Consulter le dépliant adressé avec notre bulletin n° 4 du 20 mars 1991.

## ORGE D'HIVER

Stade végétatif L'épiaison est actuellement en cours (10-1 à 10-5).

#### MALADIES DU FEUILLAGE

Situation

L'helminthosporiose et la rouille naine sont les deux maladies les plus régulièrement observées.

Oïdium et rhynchosporiose surtout sont beaucoup plus rares.

Préconisation

Dans les parcelles traitées depuis au moins trois semaines ou non traitées à ce jour réaliser d'urgence une intervention fongicide, dès le retour de conditions favorables, dan toutes les parcelles où les maladies observées montrent une virulence au niveau de l'un des trois feuilles supérieures.

Choisir un produit du dépliant efficace contre les maladies rencontrées.

## **TOURNESOL**

Stade végétatif Les semis les plus précoces sont au stade cotylédonaire.

Beaucoup de cultures n'ont pas encore levé.

#### **PHOMOPSIS**

**Situation** 

建工物体 化硫铁矿

Le suivi biologique annoncé dans notre bulletin n° 3 du 28 février 1991 est fonctionnel. U réseau de neuf pièges va de CASTELNAUDARY (11) à BERGERAC (24). Cinq pièges sor installés dans trois départements de Midi-Pyrénées : la Haute-Garonne, le Tarn-et-Garonne et le Gers.

and programme to the second section of the section of the second section of the section of the second section of the se

网络克雷特克罗克 医二二氏结合性畸形

The section of the graphy of the contract of

the state of the s

of the energy programmer is a second particular to the contract of the first

BARREST TO A SECURITION OF THE STATE OF THE SECURITION OF THE SECU

The second of th

A STAR OF STAR

ন্দ্ৰকৈ কুন্ধান কৰা সংগ্ৰাহ্য হৈ প্ৰায়েক স্থানিক কুন্ধান্ত । নুজৰ বিভাগৰ কিন্তু কৰিবলৈ নুজন কোনা কোনাৰ কুন্ধান্ত লৈছে কেন্ধান্ত ভালাৰ কুন্ধান্ত কাল্য কৰিবলৈ । সংগ্ৰাহণ কাল্য বিভাগৰ কিন্তু

Les premières sorties significatives d'ascospores ont été observées à compter de fin avril BALMA (31) et ENCAUSSE (32).

De nouvelles sorties importantes sont notées lors des pluies de la première semaine de mr<sup>4</sup>. à ENCAUSSE (32) et NERAC (47).

<u>Préconisation</u> Toute intervention fongicide est prématurée. Attendre de nouveaux conseils.

the second stages given the control of the term of the specific terms to ever the every

ng na kunganan da kungan sa manan sa manan sa kungan sa manan sa manan sa manan sa kungan sa kungan sa kungan s Kungan sa kungan da kungan sa kungan sa manan sa kungan sa manan sa manan sa manan sa manan sa kungan sa kunga

graph of the state of the state

্নি কৰিছে । এই প্ৰতিষ্ঠান কৰা কৰিছে । প্ৰতিষ্ঠান কৰা কৰিছে । প্ৰতিষ্ঠান কৰা কৰিছে । প্ৰতিষ্ঠান কৰা কৰিছে । প্ৰ প্ৰস্তিত্ব স্থানিক স্থান কৰিছে । প্ৰতিষ্ঠান কৰিছে । প্ৰতিষ্ঠান কৰিছে । প্ৰতিষ্ঠান কৰিছে । প্ৰতিষ্ঠান কৰিছে । প স্থানিক

AND NO WORLD

计数据 电二氯化物聚化物 特别的

कारक देकाह मध्ये हारक में रागा अवस्थात हो रागा

 $\tau_{\mu} \geq$